

MC-DUR 1300 VK-GRIP elastic

Bestendige tweecomponenten epoxyhars voor de productie van duurzame antislip en afrolgeruis reducerende slijtlagen voor beton en asfaltgebonden ondergronden



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Licht gethixotropeerde epoxyhars
- Geflexibiliseerd voor gebruik op bitumengebonden verkeerswegen.
- Met ingestrooide polijstkorrel, duurzaam en zeer veerkrachtig
- Getest conform TP B-StB OB-RH

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Oppervlaktebehandeling van bitumengebonden ondergronden (asfalt, steenmestiek en gietasfaltbedekkingen)
- Een hechtbrug is niet noodzakelijk
- Voor het bekleden van bitumengebonden ondergronden zoals gietasfalt, splitmestiek en asfaltbeton en betonnen ondergronden
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie periodiek

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding / mengen: Zie merkblad „Ondergrondvoorbehandeling voor reactieharscoatings“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“. In het bijzonder voor tunnels en delen waar regelmatig filevorming optreedt is een intensieve ondergrondvoorbehandeling noodzakelijk, zodat zowel vuil als ook overtollige bitumen filmlagen verwijderd worden. In tunnels moet hogedrukwaterstralen worden vermeden. Afhankelijk van de stabiliteit van de ondergrond kunnen er in de loop van de aanlegtijd scheuren in het asfalt ontstaan, maar deze doen geen afbreuk aan de eigenschappen van het systeem.

Grondering: Een grondering is bij gebruik van de MC-DUR 1300 VK-Grip Elastic niet nodig. De oppervlaktebehandeling met de reactiehars MC-DUR 1300 VK-Grip Elastic conform TP B- StB OB-RH wordt in de regel verwerkt met een tweecomponenten doseersysteem. Hierbij wordt de hars volgens de gietverlooptechniek spuitnevelvrij en gelijkmatig op de te verwerkende ondergrond aangebracht. Afhankelijk van de temperatuur van de onderlaag (minstens + 10° C) dienen wachttijden tot het volledig verfilmen van de harslaag van ca. 20 minuten aangehouden worden. Verwerking in afdalingen is tot 7 % mogelijk. Voor hellingen daarboven graag apart advies aanvragen.

Bedekken en beschermen van de weg: Voor de applicatie van de MC-DUR 1300 VK-Grip Elastic op de bestaande weg, dienen delen die niet behandeld dienen (bv wegmarkeringen en indien nodig het steenzettingsframe), te worden te worden afgedekt met behulp van b.v. zelfklevende folie. Daarna wordt het bindmiddel aangebracht en ingestrooid. Onmiddellijk na het instrooien- de hars mag nog niet zijn doorge-reageerd- worden deze bescherm-folies weer verwijderd.

Bijzondere richtlijnen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de verkeersbelastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Ondanks de hoge mechanische belastingen door gebruik, ook bij rijbaangebonden verkeer wordt de grip van het wegdek duurzaam verhoogd en hoge SRT/ SCRIM- waarden bereikt. Daarnaast treedt een duidelijke reducering van het afrolgeruis op.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	2 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Viscositeit	mPa·s	ca. 5.500	stam
		ca. 150	harder
		1.800	menging
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,12	stam
		1	harder
		1,08	menging
Verwerkingstijd	minuten	9	bij 35°C
Rek bij breuk	%	ca. 9,5	DIN 53 455
Treksterkte	MPa	ca. 29,3	DIN 53 455

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Basis	Epoxyhars
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	bruin-transparant
Leveringsvorm	30 kg emmer (200 kg en 1000 kg op aanvraag)
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE30

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016367]